Arab Republic of Egypt

EDICT OF GOVERNMENT

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 3-3 (2005) (Arabic): PROCESSED FEEDS- ANIMAL FEEDING STUFFS - Part 3 : RYE USED IN ANIMAL FEED

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

المواصفات القياسية المصرية

م ق م : ٣-٣/ ٢٠٠٥

الأعـــــــلاف المصنعة ومواد العلف الخام

الجزء الثالث :

حبوب الراى (الشيلم) الداخله فى صناعة الأعلاف

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

www.pdfSecure.com Demo

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٢/١٣

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إليكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : **moi@idsc.net.eg**

موقع الكترونى : **www.eos.org.eg**

م.ق.م ٣ – ٢٠٠٥/٣

مقـــدمـــــة

م.ق.م رقم ٣جـــ٣ / ٢٠٠٥ الخاصة بـــ(الأعلاف المصنعة و مواد العلف الخام جـــ٣:حبوب الراى "الشيلم " الداخلة فى صناعة الاعلاف).

تلغى و تحل محل أخر إصدار لها عام١٩٩٠ ، تم إعادة ترتيب بنودها طبقا للقرار الوزارى ٢٠٠٢/١٦٣.

قام بإعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٧/٣ الخاصة بالأعلاف الحيوانية

الجزء الثالث :حبوب الراى (الشيلم) الداخلة فى صناعة الاعلاف

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالاشتراطات الأساسية و المعايير الوصفية لحبوب الراى (الشيلم) الداخلة فى صناعة الاعلاف .

٢- التعاريف

١/٢ حبوب الراى (الشيلم) :

الحبوب التى تحتوى على ٥٠٪ أو أكثر من حبوب الراى (الشيلم) الكاملة ومالايزيد على ١٠٪ من حبوب أخرى حددت مواصفاتها طبقا للمواصفات القياسية العالمية .

٢/٢ حبوب أخرى :

تشمل حبوب القمح والأذرة والسورجم والشعير والشوفان ذو الاغلفة الرفيعة وبذور الكتان والقمح المبيض وفول الصويا .

٣/٢ الحبوب منخفضة الجودة :

١/٣/٢ الراى الرفيع :

يتكون من الراى أو مواد أخرى تمر خلال منخل سمك ٠,٠٣٢ بوصة وثقوب ٠,٠٦٤ بوصة × ٠,٣٧٥بوصه .

٢/٣/٢ الراى (الشيلم) المنتفخ :

الراى الذى يحتوى على مالا يزيد على ٥ ٪ من الراى ومادة اخرى تمر خلال منخل معدنى ذو ثقوب مستطيلة عرض ٠,٠٦٤بوصة × طول ٠,٣٧٥ بوصة .

ويحدد رتبة الراى المنتفخ طبقا لمواصفات الراى الطبيعى غير المنتفخ وتضاف كلمة "راى منتفخ" لرتبة الراى الخاصة .

٣/٣/٢ الراى الصلب :

هو الراى الذى يحتوى على رطوبة تتراوح بين ١٤٪ الى ١٦٪ .

وتحدد رتبته طبقا للمواصفات القياسية للراى الطبيعى وتضاف كلمة "راى صلب" لرتبة الراى الخاصة .

٤/٣/٢ الراى الثومى

هو الراى الذى يحتوى على اثنين أو اكثر من فصوص الثوم الخضراء أو كمية مكافئة من فصوص الثوم الجافة تماما أو شبه الجاف فى ١٠٠٠ جم من الراى .

فى حالة الراى الثومى الذى يحتوى على اثنين أو اكثر من فصوص الثوم الخضراء ومالايزيد على سته فصوص أو كمية مكافئة من فصوص الثوم الجاف تماما وشبه الجاف فى ١٠٠٠ جم من الراى تضاف كلمة (راى ثومى خفيف) لرتبة الراى الخاصة .

٥/٣/٢ الراى المسوس :

هو الراى الذى يحتوىعلى سوس حى أو حشرات اخرى ضارة بتخزين الحبوب وتحدد رتب الراى المسوس طبقا للمواصفات القياسية للراى الطبيعى وتضاف "راى مسوس" لرتبة الراى الخاصة .

٦/٣/٢ الحبوب التالفة :

هى الحبوب أو اجزاء منها سواء من الراى أو حبوب اخرى التى تلفت بالحرارة أو التى حدث لها انبات أو تلفت لتاثيرالصقيع أو الاحوال الجوية السيئة أو بمعنى أخر حدث لها تلف مادى باى صورة من الصور.

٧/٣/٢ الحبوب التالفة بالحرارة :

هى الحبوب أو أجزاء منها سواء من الراى أو حبوب اخرى ازيل لونها ماديا أو تلفت نتيجة الحرارة الخارجية أو نتيجة حرارة التخمر .

٤/٢ المواد الغريبة :

تشمل جميع المواد عدا الراى التى لايمكن فصلها من الراى عند التقدير المناسب للشوائب.

٥/٢ الشوائب :

تشمل بذور الأعشاب وسيقانها والقش والاتبان أو حبوب اخرى غير الراى والرمل وبعض القاذورات واى مادة غريبة أخرى والتى يمكن ازالتها من حبوب الراى باستخدام مناخل مناسبة وأجهزة تنظيف وكذلك تشمل أغلفة حبوب الراى الذابلة واجزاء صغيرة منها والتى تم إزالتها فى عمليات الفصل المناسبة للمواد الغريبة والتى لايمكن استردادها باعادة عمليات الفصل والتنقية .

٣- الاشتراطات الاساسية

١/٣ القواعد المنظمة لتطبيق المواصفات القياسية:

أسس التقدير :

كل تقدير للحبوب المكسورة والمواد الغريبة والحبوب الاخرى والحبوب التالفة بالحرارة وغيرها من الأسباب يجرى على أساس الحبوب الخالية من الشوائب ٠ والجزء من الحبوب المكسورة والمواد الغريبة والحبوب الأخرى التى تمر من منخل ٦٤/٥ بوصة ذى ثقوب مثلثة الشكل والتقديرات الأخرى غير المنصوص عليها فى القواعد العامة تجرى على أساس الحبوب ككل عدا تقدير الرائحة الذى يتم اما على أساس الحبوب ككل أو على اساس الحبوب الخالية من الشوائب والحبوب المكسورة والمواد الغريبة والحبوب الاخرى .

٣ / ٢ تكون حبوب الراى من محصول نفس العام

٣ / ٣ لاتزيد نسبة السموم الفطرية والملوثات الاخرى على الحدود المقررة ٠

٣ / ٤ تكون حبوب الراى خالية من أى مظاهر للتلف سواء الحشرى أو الميكروبى أو الطفيلى أو الفطرى ، وتكون خالية أيضا من مظاهر نمو العفن ومظاهر الفساد الاخرى ٠

٣ / ٥ يكون المنتج خاليا من الميكروبات الضارة بصحة الحيوان ٠

٣ / ٦ يكون المنتج خاليا من أية روائح كريهة تدل على العفن أو التلف بأية صورة

٣ / ٧ لاتقل نسبة البروتين الخام عن ٩٪

٣ / ٨ لاتزيد نسبة الالياف الخام على ٨ ٪

٣ / ٩ لاتزيد نسبة الرماد الخام على ٤ ٪

٣ / ١٠ لاتزيد نسبة الدهن الخام على٥ ٪

١١/٣ لا تزيد فترة صلاحية المنتج عن ما هو مذكور بالمواصفة القياسية المصرية رقم٢٦١٣ جـ٩.

٤- المعايير الوصفية

١/٤ مواصفات الرتب للراى (الشيلم) :

رقم الرتبة	وزن البوشل بالرطل	الرطوبة٪	التلف الكلى: نسبة التالف بالحرارة	التلف الكلى: الحبوب الكلية التالفة متضمنة التالف بالحرارة ٪	نسبه المواد الغريبة الكلية ٪	مواد غريبة غير القمح ٪
راى رقم (١)	٥٦	١٢	٠,١	٢	٣	١
راى رقم (٢)	٥٤	١٢,٥	٠,٢	٤	٦	٢
راى رقم (٣)	٥٢	١٣	٠,٥	٧	١٠	٤
راى رقم (٤)	٤٩	١٣,٥	٣	١٥	١٠	٦

٢/٤ رتبة العينة :

تخرج العينة من تعداد الرتب السابقة اذا :

١/٢/٤ لم ينطبق عليها مواصفات الرتب السابقة وترفض تجاريا .

٢/٢/٤ اذا احتوت على ١٪مواد غريبة غير غذائية وتكون خالية من المسامير والزجاج والمواد غير المرغوبة.

٣/٢/٤ كان لها رائحة كريهة .

ملحوظة :

الراى فى الرتبة (١) قد يحتوى على مالايزيد على ١٠٪ راى رفيع .

الراى فى الرتبة (٢) قد يحتوى على مالايزيد على ١٥٪ راى رفيع .

الراى فى الرتبة (٣) قد يحتوى على مالايزيد على ٢٥٪ راى رفيع .

٥- العبوات والبيانات

١/٥ تكون العبوات مصنعة من مواد تتحمل ظروف التداول ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٤٦ ، وتكون محكمة الإغلاق ويوضع داخل كل عبوة ، كما يكتب خارجها بطاقة لا يسهل نزعها وتكون بيانات البطاقة باللغة العربية ويجوز كتابتها بلغة أخرى الى جانب اللغة العربية بخط واضح لا يسهل محوه وتشمل البيانات الاتية:

١/١/٥ اسم المنتج وعنوانه وعلامته التجارية

٢/١/٥ اسم المنتج ونوعه

٣/١/٥ تاريخ الانتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية

٤/١/٥ الوزن الصافى عند التعبئة والطريقة المثلى لظروف التخزين ومدته

٥/١/٥ عبارة صنع فى مصر فى حالة الانتاج المحلى وبلد المنشأ فى حالة الاستيراد .

٦- طرق الفحص والاختبار

تجرى طرق الفحص والاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣- جـ٩.

٧ المصطلحات الفنية

الراى (الشيلم)..rye

الحبوب التالفة...damaged kernels

الراى الرفيع...thin rye

الشوائب...dockage

الراى المنتفخ...plump rye

الراى الصلب...tough rye

الراى الثومى الخفيف...light garlicky rye

راى ثومى...garlicky rye

راى مسوس...weevily rye

٨- المراجع

القرار الوزارى رقم ١٤٩٨ لسنة ١٩٩٦ الصادر من وزارة الزراعة بشأن تنظيم الأعلاف وصناعتها وتداولها والرقابة عليها ٠

م ق م رقم ٣ لسنه ١٩٧٨ الأعلاف المصنعة ومواد العلف الخام وأجزائها المختلفة

Cullison , A.E and lowreg, R.S. (1987)

Feeds and Feeding 4 th ed

Areston book – prentice- Hall, Inc . Englewood cliffs,

N G 07637

USDA

Grain inspection, packers and stocky ards administration

January 2001

الجهات التى اشتركت فى وضع المواصفة

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

كلية الطب البيطرى – جامعة القاهرة – قسم التغذية والتغذية الاكلينية

المركز القومى للبحوث

معهد بحوث الإنتاج الحيوانى

وزارة الزراعة

وزارة التموين

الهيئة العامة للخدمات البيطرية

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات

مصلحة الرقابة الصناعية

مصلحة الكيمياء

الشركة القابضة للصناعات الغذائية

شركة مصر للزيوت والصابون

مراقبة الاغذية – وزارة الصحة

البرنامج القومى لبحوث محاصيل العلف

﴿الهيئة المصرية العامة للمواصفات و الجودة﴾

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 3-3/ 2005

PROCESSED FEEDS - ANIMAL FEEDING STUFFS

PART : 3

RYE USED IN ANIMAL FEED

ICS : 65.120

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality